

# 渤海之滨筑精品

## ——铜冠建安安装公司承建营口酸罐制安项目冬季施工工作小记

冬日的营口,渤海之滨寒风凛冽,气温持续定格在零下10摄氏度以下,极端低温让户外施工作业变得异常艰难。然而连日来,铜冠建安安装公司营口酸罐制安项目现场,却是一派热火朝天的大干景象。

该项目于2025年10月10日开工,预计2026年5月30日竣工,核心涵盖10台10000吨酸罐及配套装车高位槽、装酸鹤管、硫酸管道等设施的全套供货、制作与安装,既是保障客户生产的关键。酸罐及配套设施运输腐蚀性介质,对焊接、强度、密封性要求极高,冬季低温又易致

钢材脆化、焊口开裂,在多重考验下,该公司前置谋划,以三维攻坚防线破局。

进入寒冬以来,该公司锚定冬季施工质安核心痛点,构建“技术管控+流程监管+应急保障”三位一体管理体系,全方位防范低温风险。技术层面,针对酸罐焊接关键工序,制定专项管控标准,焊接作业推行“焊前预热、焊中稳温、焊后缓冷”流程,施工时自制“防风小屋”等冬施保障措施,安排技术人员全程旁站监督,实时监测焊口温度与成型质量,确保焊口合格率达标。

流程监管上,该公司建立气象预警

联动机制,紧盯雨雪、寒流等天气变化,抢抓午间温度窗口期,创新推行午餐轮换制,实现作业面无缝衔接、争分夺秒。1月9日,该公司团队提前完成3台酸罐组装机落地,赶在雨雪天气前拿下春节前关键节点。同时,备足保温箱、防冻剂等冬季施工物资,对钢材、焊条等核心材料暖棚存放、架空防护,严防锈蚀冻损;全域整治施工道路防滑,配齐防寒劳保用品,每日班前交底强调节点安全,定期开展冬施安全隐患排查,全方位筑牢冬施质安屏障。

连日来,在施工现场,来自铜冠建

安安装公司的建设者们顶风冒雪,施工进度毫不减缓。该公司尽力做好“暖心保障”,以点滴关怀凝聚攻坚合力。“寒天有干劲,攻坚有底气!”该公司现场项目经理徐兵介绍。

寒风砺刃,实干铸魂。截至目前,该公司乘势而上、紧锣密鼓筹备年后材料供应,确保开春复工即冲刺。公司将持续以工匠精神,严把质量、安全、进度关,以此项目为契机,在激烈的行业竞争中续写破局突围新篇章,为企业高质量发展注入强劲动能。

通讯员 李欣

## 小技改扫除生产“拦路虎”

近期,安徽九华新材料公司铅制酸脱硫工段的一项小技改,成功扫除碱洗池清理难、脱硫效率低、矿浆输送泵易堵塞等生产“拦路虎”。

长期以来,该工段面临着巨大的生产压力,每天有百余吨的氧化锌矿浆处理量。在这样高强度的生产下,矿浆杂质多的问题日益凸显,成为制约生产效率和产品质量的关键因素。1号碱洗池作为接收矿浆的源头,上游浆化的矿浆都由此接入,依次溢流2号至5号碱洗池进行反应,再由矿浆输送泵送入储槽,进行压滤作业。矿浆含有大量颗粒杂质,也随之流到末端5号池,极易导致矿浆输送泵堵塞,打乱了正常的生产节奏。与此同时,碱洗后的矿浆制浆作为脱硫剂,脱硫效果不佳,因此对碱洗池进行技改迫在眉睫。

面对难题,该工段负责人潘芝华与技术骨干人员商定对1号碱洗池中

间的挡板进行优化。他们采用底部用盲板、上面用钢栅栏格的设计,对矿浆进行有效过滤,使沉淀物集中在1号池。在技改过程中,技术人员和工人们紧密配合,克服了诸多困难。

技改完成后,效果立竿见影。通过优化后的1号碱洗池,杂质和沉淀物被有效拦截,便于集中清理。清理效率得到了大幅度提升,由原来的清理一次耗时3天,现在只用半天就能完成。不仅如此,5号碱洗池接入优质矿浆作为脱硫剂,也显著提高了脱硫效率。经数据统计,脱硫效率提升10%,原本的脱硫工序生产变得更加顺畅。

通过此次对碱洗池矿浆的有效处理,生产氧化锌的流程更加高效稳定。现在每天能够处理一百余吨氧化锌矿浆,产品质量也得到了进一步提升。

通讯员 江礼佩

## 安徽九华新材料公司一重点项目档案通过验收

本报讯 近日,安徽九华新材料公司铜铅锌多金属资源综合利用项目顺利通过集团公司专项验收。该项目全面采用数字化档案管理模式,标志着该公司项目档案管理工作正式迈入信息化新阶段。

为实现“存量数字化、增量电子化”的目标,该公司系统部署了电子档案管理系统,将项目形成的953卷实体档案全部纳入系统管理,完成竣工图纸等资料的数字化转换,并录入了完整的档案目录信息,建立起线上线下协同管理机制。

此前,档案查阅需在档案库中人工检索、手动调卷,效率较低。如今,依托该公司电子档案管理系统,通过关键词即可实现一键精准查询,极大提升了档案检索与利用效率,为项目管理与经营决策提供了及时、准确的信息支撑。档案资源也由此从静态资料转型为动态数据资产,充分彰显了档案信息化建设的实践价值。

该公司党群综合部有关人士表示,本次专项验收的通过是该公司档案管理工作中的一个重要里程碑。该公司将以此次验收为新起点,持续完善档案管理体系,深入推进档案管理标准化与信息化融合发展,为项目后续运营维护及该公司高质量发展奠定坚实的档案基础。

通讯员 汪宝凤



## 志愿服务助力生产

近日,金隆铜业公司20名青年志愿者在开展志愿服务后留影(如图)。该公司把开展志愿服务作为锻炼青年队伍、磨砺青年意志的重要抓手,每月定期组织活动,为企业生产经营、安全环保、节支增效等工作提供助力。

通讯员 章庆 王承乐 摄

## 天马山矿业公司“以考代评”机制促进新员工成才

本报讯 为切实加强青年员工队伍建设,为企业高质量发展贡献青春力量,近日,天马山矿业公司积极开展“以考代评”工作,12名新员工接受考核。

该公司“导师带徒”是实施矿山人才强企战略的重要举措之一。该公司在内部选拔具有副高级职称的专业人员担任导师,根据专业类别,签订“导师带徒”协议,明确师

徒双方责任与业务,并定期开展评价工作。

此次考评工作主要对9个不同岗位进行理论闭卷考试,涉及采矿、选矿等岗位,通过对所教徒弟的综合评价,

给出优秀、良好、合格、不合格四个级别的考核评价结论。同时对考核结果按优秀、良好、合格与不合格四个档次,与师徒绩效工资挂钩考核。

通讯员 宋俊

## 铜冠铜箔公司多措并举筑牢安全生产防线

本报讯 去年至今,铜冠铜箔公司聚焦安全生产基础夯实,通过氛围营造、培训创新、系统治理等系列举措深化安全文化建设,构建全员参与的安全管理体系,全方位筑牢企业安全生产防线,为高质量发展保驾护航。

该公司注重安全理念浸润,以多样形式开展常态化宣传引导。通过组织“筑牢安全防线,共绘安康画卷”职工美术书法摄影比赛、“我看爸妈造铜箔”亲子安全活动、安全生产月板报评比及“生命至上,绿色发展”等主题活动,积

极营造安全文化氛围。同时,全面压实安全责任,建立健全全员安全生产责任制,明确各岗位责任范围与考核标准,逐级签订安全生产责任书。依托早会安全宣誓、“安全一家亲”主题照片展示、安全宣传视频、墙面安全文化阵地等日常载体,持续提升员工安全意识,推动形成“人人讲安全、事事重安全”的良好局面。

该公司的安全培训工作同步迭代升级,摒弃传统单一的视频观看模式,推行工场领导班组成员授课机制,结合典型安全事故隐患案例深入浅出剖析

成因,搭配警示视频辅助教学,切实强化员工安全防范意识。值得关注的是,该公司池州铜箔工场第二党支部积极探索“党建+安全”融合路径,与市特检中心党支部联合开展主题党日活动,涵盖起重机械安全培训、学习习近平总书记关于安全生产重要论述、特种设备隐患排查等环节,以党建引领安全生产。

该公司坚持常态化管理与专项整治相结合,健全隐患排查治理机制。通过召开安全生产大会、执行月度安全学习计划、强化重点时段风险管控等方

式,持续开展隐患排查治理。针对有限空间、高处作业、消防、特种设备等重点环节,开展“大排查、大整治”行动,实现隐患动态清零。该公司领导每月带队开展安全环保检查,党员安全先锋队每周巡查,确保整改闭环。

此外,该公司还大力推进钢结构防腐工程,完成冷却塔进水管外壁、安全爬梯等9项防腐处理;积极响应国家设备更新改造政策,完成电机、冷却塔、溶铜罐等76台设备更换,从硬件层面提升安全保障能力。

通讯员 杨雨婷

## 铜冠投资经贸分公司党支部扎实推进综治维稳工作

本报讯 2025年,铜冠投资经贸分公司党支部组织所辖遗留事务部紧紧围绕服务职工、化解矛盾、维护稳定工作主线,坚持原则性与灵活性相结合,扎实推动综合治理与维护稳定各项工作取得实效。

去年一年,该部共接待来访及查阅历史档案50人次,调阅档案150份;帮助办理并解决原改制企业职工社保历史遗留问题;顺利完成64名原改制企业职工退休独生子女一次性

补助的审核、申报与发放工作。

在保障特定群体待遇方面,该事务部完成了退养家属工及比照大集体退休人员的待遇资格认证工作,共计认证退养家属工407人。同时,严格落实上级政策文件精神,完成50名比照大集体退休人员2025年度基本养老金调整工作。

面对历史遗留问题政策性强、情况复杂的特点,该事务部明确了清晰的处理原则:有政策的严格按政策执行;无

政策支持但有历史延续的,以历史延续为准;既无政策也无历史延续的,则根据实际情况严格审查、酌情处理。工作中,该事务部始终秉持负责态度,在为退养家属工办理年审及费用发放时,发现一名人员已连续6年未进行年审。该事务部主动多方联系到本人,获悉其已不在本市居住,仍依约协助其完成了费用发放,确保了其合法权益。

2025年,该事务部共接待群众来电来访70人次,始终践行“有信必复,

有访必答”承诺,热情接待、耐心疏导,积极宣传政策,着力化解矛盾。为提升工作主动性,该事务部注重强化源头预防,定期开展不稳定因素排查分析,通过深入学习政策、深入基层调研、参与矛盾排查例会、梳理优化工作流程等方式,推动问题有效解决,为维护企业稳定与社会和谐做出了积极贡献。

本报记者 王慧玉  
通讯员 李军

## 矿产资源中心开启钻探工作新篇章

本报讯 日前,矿产资源中心组织召开全液压钻机操作与维护保养技术交流分享会。该中心全液压钻机操作骨干、钻探工程技术人员围绕“科技赋能、技术共享”主题,开展了深入的技术交流。

近年来,该中心积极落实集团公司“机械化换人、自动化减人”理念,先后赴山东日照、江苏无锡、广东珠海等多地考察先进勘探技术与设备。经综合调研对比,该中心于2024年3月将首台国内新型全液压钻机投入沙溪洞矿

井下使用。截至目前,已累计引进5台全液压钻机,分矿区、分批次替代原有能耗高、效率低的传统立轴回转式钻机。新型设备累计完成钻探进尺20000余米,平均班效提升至13米,钻探效率显著提高。

装备升级同步带动了人才培养与管理优化。该中心选派操作骨干赴厂家接受系统培训,涵盖液液原理、精准操作、维护保养及故障排查等内容。通过“导师带徒”机制,安排年轻机班长操作新设备,并现场指导青工根据地质条

件调整施工参数。目前,部分班组已实现单班作业人员由3人减至2人,不仅降低了职工劳动强度,也提升了安全保障水平。

此外,该中心制定了全液压钻机操作与维护保养技术标准,强化设备点检与预防性管理,有效降低故障率。施工班组结合井下实践,先后攻克“小角度钻孔送入管效率低”“水平钻孔钻机底座不稳”等技术难题,为全液压钻机在井下应用积累了经验,有力保障了集团重点地质勘查项目的实施。因表

现突出,该中心第一项目部机长胡加五获评钻机厂家2025年度“十大最美钻探人”。

针对设备应用情况,该中心主管部门已收集并反馈了十余条改进建议至供应商,以持续提升整体作业效率。下一步,该中心将结合钻探大师工作室建设,进一步促进技术共享与共同进步,为集团公司矿山资源勘查提供坚实支撑。

本报记者 王慧玉  
通讯员 江莹 王蓉

## 筑牢安全第一关



近日的一天,清晨7点,天边刚泛起鱼肚白,铜冠建安钢构公司位于本市枞阳县的海螺超低排放技改项目的工地上,传来整齐的口号声。该公司项目经理于贺松与安全员方祥辉交替登台,在晨光中为施工人员开启一天的“安全第一课”。这场雷打不动的班前教育,已成为该项目践行“安全为天”理念的生动注脚。

“昨天厂外除尘器平台焊接用脚手架检查时,发现有一处卡扣松动,今天作业前必须再确认,谁都不能抱有侥幸心理!”安全员方祥辉的声音不高,却带着不容置疑的严肃。他没有照本宣科,而是结合前一日工地巡查的细节,将“防高坠、防触电”的要求落到具体点位,连工人安全帽的系带是否扣紧、安全绳拉设注意事项,都逐一提醒。“别看这会就十来分钟,管用!”该公司安装一班的夏海余深有感触,“每天干

活前脑子里过一遍风险、要点,就像多了层防护罩。上周会上提醒注意皮带廊封闭横条情况,我们组自查还真发现一处隐患,及时加固了。”

该项目经理于贺松表示:“我们坚持‘班前第一课’,目的是将安全施工的‘阀门’拧紧在作业前,将规范操作的‘标尺’树立在每个人心中。这是对生命负责,对工程负责,也是对企业和家庭负责。它已成为我们项目安全文化不可或缺的一部分,是提升现场管理水平最直接、最有效的基础环节。”

从安全员强调的责任红线,到项目经理解析的安全技术底线,这场每日交替的班前教育,没有固定的脚本,却有不变的核心——把安全放在施工的第一步。有时是冬季用电的注意事项,有时是冬季作业的防滑提醒,有时甚至是前一晚天气预报里的大风预警,两位现场管理人员总能将最新、最关键的安全信息,在开工前精准传递到每一位工人耳中。

通讯员 姚胜红

## 工程技术分公司开展超龄团员离团暨新团员入团仪式

本报讯 近日,工程技术分公司团支部组织开展2025年超龄团员离团暨新团员入团仪式,进一步加强对团员青年的思想引领,鼓励团员青年持续进步。

该公司两名离团青年深情回顾了自己的人团初心与在团组织培养下的成长历程,向新加入共产主义青年团的2名团员分享了团组织生活带来的收获与感悟,同时表达了对团组织的深厚感情以及政治进步愿望。

在温馨而庄重的离团仪式环节

中,超龄团员为新团员佩戴团徽、颁发团章。随后,全体与会团员青年重温了入团誓词。活动还为超龄离团团员准备了纪念品。

此次活动让团员青年们深切感受到了团组织的温暖与关怀。大家纷纷表示,今后将继续以饱满的热情和进取的精神,立足本职岗位,挺膺担当,以实际行动诠释新时代青年的责任与使命,努力在该公司发展的新征程上展现新作为、作出新贡献。

通讯员 洪雅文



## 健康服务进公司

近日,金隆铜业分公司邀请安徽省中医院医务人员开展了为期四天的中医诊疗与健康咨询活动。活动期间,医生通过中医传统方式为员工进行体质辨识与健康评估,并结合个人体检报告,帮助员工调理体质、解答健康困惑,传递科学养生理念。图为医务人员为员工把脉。

通讯员 刘国祥 摄



## 电机车实现远程控制

冬瓜山铜矿运输区负875米无人驾驶项目新电机车经历井上拆解、井下组装、调试、集控程序编写等环节,目前两台新电机车已实现远程控制,相关技术人员正在进行5G信号调试及远程控制漏斗放矿调试(如图)。

通讯员 相英帅 摄